

ЕНТЕРОСОРБЕТНА ТЕРАПІЯ ХВОРИХ НА ЕКЗЕМУ ТА НЕЙРОДЕРМІТ

Тарнопольська С.М.

Науковий керівник – проф. Бочаров В.А.

СумДУ, кафедра дерматовенерології

Незважаючи на багаточисленні дослідження патогенезу екземи та нейродерміту у дітей ця проблема залишається актуальною не тільки в дерматології, але й в практиці лікарів-алергологів, імунологів, педіатрів. Особливо важливою обставиною стали останні дослідження світової імунології та педіатрії, які свідчать про значущість неімунологічних стимуляторів вивільнення медіаторів запалення.

Під спостереженням знаходилось 30 дітей, хворих на екзему та нейродерміт. До та після лікування у них радіоімунним методом визначались рівні нейропептидів в крові. Результати радіоімунного обстеження до лікування показали значне підвищення рівня бета-ендорфіну (у 1,5 рази), мет-енкефаліну (у 2,1 рази), субстанції Р (у 3,1 рази) у хворих в порівнянні з нормою. 15 хворих (1-ша група) одержували традиційне лікування (антигістамінні, седативні препарати, вітаміни, місцева терапія), іншим 15 (2-га група) на фоні такого ж лікування призначався діосмектит (у відповідності з інструкцією до цього препарату) на протязі 7 днів.

Порівняльний аналіз результатів лікування свідчив про більш ранні терміни (на 4-5 днів) регресу свербіжну шкіри та запальних проявів висипки на шкірі у хворих 2-ї групи, ніж в першій. В цій же групі хворих достеменно частіше спостерігалась нормалізація показників систем нейропептидів у крові (відповідно у 73% і 53%).

Одержані дані можуть свідчити про те, що призначення діосмектиту, позитивно впливаючи на функціональний стан клітинних систем органів травлення сприяє також нормалізації маркерів ноци- (субстанція Р) та антиноцицептивних систем (бета-ендорфін та мет-енкефалін).

За сучасними даними субстанція Р є не тільки маркером системи ноцицепції, але й в значній мірі сприяє дегрануляції тучних клітин (неімуний механізм дегрануляції), а підвищення рівней бета-ендорфіну та мет-енкефаліну може розглядатись, з однієї сторони як прояв компенсаторної реакції організму на цей процес, а з іншої – як компенсаторний механізм на загальну стрес-реакцію, що спостерігається у хворих на екзему та нейродерміт (інтенсивний свербіж шкіри, порушення психофізіологічного стану, розлади сну). В біосинтезі цих важливих біосполук велике значення має функціональний стан клітинних систем органів травлення.